

Polidura Acabado Epoxi Brillante utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados, que proporcionan alta resistencia química y fácil aplicación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Acabado base epoxi curado con poliamina de alta durabilidad, de dos componentes.

MODO DE EMPLEO

Recomendado para accesorios en general, estructuras metálicas, equipos industriales, marinos, depósitos y tubos (revestimiento interno y externo) y mampostería previamente sellada.

INFORMACIÓN TÉCNICA

COLOR	Blanco	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.	
TEXTURA	Brillante		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	48% ± 2	De acuerdo con ISO 3233	
PESO POR LITRO	1,170 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	32°C		
RELACIÓN DE MEZCLA		Peso	Volumen
	Comp. A	100,0	4,0
	Comp. B	20,0	1,0
VIDA ÚTIL DE MEZCLA (25°C)	8 h		
TIEMPO DE INDUCCIÓN	15 a 30 minutos		
RENDIMIENTO TEÓRICO	16,0 m ² /l para 30 µm		
ESPESOR HÚMEDO	62,5 µm		
ESPESOR SECO	30 µm		
TIEMPO DE SECADO, para 30 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Tacto		1 h
	Manejo		8 h
	Repintado	16 h	48 h
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	Debe estar entre 5 y 52°C.	
	Humedad	Entre 30 y 85%	
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
	Diluyente	4097 - Diluyente para Epoxi	
DATOS DE APLICACIÓN	Trincha	No hay necesidad de diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.	
	Rodillo	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produce formación de ampollas durante la aplicación.	
	Pistola convencional	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Pistola DeVilbissJGA 502 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 2,5 a 3,0 kgf/cm ² (35 a 50 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,5 y 1,5 kgf/cm ² (7 a 21 psi).	
	AirLess	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 21 y 27 y la presión de la bomba de entre 175 y 210 kgf/cm ² (2500-3000 psi).	

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	Sobre Primer apropiado	La superficie debe estar seca, libre de sal, aceite, grasa, polvo, grasa y otros contaminantes, y revestida con primer apropiado.
	Mampostería	La superficie debe estar seca (30 días de secado) libre de sal, aceite, grasa, polvo, grasa y otros contaminantes, y revestida con una capa de Polidura Sellador Epoxi.
	Primer recomendado	Polidura Fondo Anticorrosivo Epoxi o Polidura Sellador Epoxi (mampostería). Para otros primers consulte nuestro Departamento Técnico.
	Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplazamientos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lixa 220 hasta ruptura del brillo.
	Acabado recomendado	No Aplicable.

FECHA DE EXPIRACIÓN 18 meses después de la fecha de fabricación.

NÚMERO ONU 1263
NÚMERO DE RIESGO 33

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.
2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25°C con la pintura del color blanco. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos. Para temperaturas abajo de 10°C, consulte nuestro Departamento Técnico.
3. La vida útil de mezcla disminuye con el aumento de temperatura y de volumen catalizado.
4. Cualquier epoxi expuestos a la radiación UV tienden a formar tiza (calcinado) sin cambiar sus características anticorrosivas.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.
2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40°C. No lo exponga a la luz solar directa.
3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.
4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.
5. Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.
2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.
3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.
4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO₂, espuma o polvo químico seco.
5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.
